



SOBRE NOSOTROS

Lubricantes Especiales del Perú, con participación en los sectores de Minería, transporte, Industria, Construcción, Pesca, Metalmecánica, textil y otros.

Contamos con una gran variedad y amplitud de productos NRG oil energy, Petrocanada,Q7,ANTI SEIZE TCHNOLOGY.

. Marcas que cuentan con un portafolio completo de grasas y aceites de próxima generación: sintéticos, semi-sintéticos, sanitarios y biodegradables.













01

NRG EMULBIO SEMI SYNTHETIC

Empleado para todo tipo de trabajo realizado en Un torno CNC. Para todo tipo de metales aceros Aluminio bronce etc. (no los manchara) larga Duración. Amigables con la salud de los operarios. Mezcla sugerida 20:1





1.DRENE COMPLETAMENTE EL TANQUE O EL SISTEMA CENTRAL.

2.REMUEVA LOS DESECHOS DEL FONDO DE LOS TANQUES, DE LOS CANALES DE RETORNO, DE LAS CUBETAS DE ACEITE Y DE LAS UNIDADES DE FILTRADO.
3.LLENE EL SISTEMA CON UNA CANTIDAD DE AGUA (AGUA CALIENTE ES LO MEJOR) SUFICIENTE PARA CIRCULAR A TRAVÉS DE TODAS LAS LÍNEAS Y MÁQUINAS.
4.ADICIONE MEZCLA NUEVA CON UNA CANTIDAD SUFICIENTE PARA CIRCULAR Y CIRCÚLELA POR 2 HORAS. MIENTRAS LA MEZCLA ESTÁ RECIRCULANDO, CEPILLE TODOS LOS CANALES Y ELEMENTOS DE FILTRADO, Y RESTRIEGUE LAS MÁQUINAS Y CUBETAS DE ACEITE.

5.LIMPIE CON VAPOR LAS ÁREAS DONDE LAS VIRUTAS Y, O, EL ACEITE PUEDAN NO HABER SIDO REMOVIDAS POR EL LIMPIADOR

6.DRENE LA MEZCLA UTILIZADA LUEGO DE HABER COMPLETADO SU CIRCULACIÓN.

7.VUELVA A LLENAR EL SISTEMA CON UNA CANTIDAD DE AGUA SUFICIENTE PARA CIRCULAR Y REMOVER CUALQUIER REMANENTE DE LIMPIADOR O DE VIRUTAS FINAS. SI EL AGUA DE ENJUAGUE ESTÁ EXTREMADAMENTE SUCIA, HAGA UN SEGUNDO ENJUAGUE. TODAS LAS LÍNEAS Y FONDOS DE TANQUES DEBEN SER DRENADOS EN ESTE MOMENTO.

ADICIONE FLUIDO FRESCO CUANDO VAYA A TRABAJAR CON METALES, A LA CONCENTRACIÓN RECOMENDADA. CIRCULE EL FLUIDO PARA ASEGURARSE DE QUE HA REALIZADO LA MEZCLA APROPIADA ANTES DE INICIAR LA PRODUCCIÓN. PARA SISTEMAS DE RECTIFICADO DE PRECISIÓN, CONTINÚE LA CIRCULACIÓN HASTA QUE EL FLUIDO FRESCO ADQUIERA LA TEMPERATURA AMBIENTE.





DOS ERRORES QUE OCURREN COMÚNMENTE SON:

- 1). ESTIMADO IMPRECISO DEL VOLUMEN DEL TANQUE,CAUSANDO UN VOLUMEN INADECUADO DE FLUIDO CONCENTRADO A SER AGREGADO AL AGUA.
- 2). ORDEN DE ADICIÓN INCORRECTO. AGREGAR AGUA AL CONCENTRADO, PUEDE FORMAR UNA EMULSIÓN
 INVERTIDA QUE AFECTA MUCHAS PROPIEDADES DEL DESEMPEÑO DEL FLUIDO DE TRABAJO DE METALES.
 SI EL MEZCLADO MANUAL ES LA ÚNICA OPCIÓN, ES NECESARIO QUE EL FLUIDO CONCENTRADO SEA AGREGADO
 AL AGUA . CUANDO AGREGAMOS ACEITE SOLUBLE CONCENTRADO AL AGUA, LOS EMULSIFICADORES SUSPENDEN PARTÍCULAS DE ACEITE EN AGUA, QUE FORMARÁN LA EMULSIÓN ESTABLE DESEADA.

SI EL LLENADO DE LOS TANQUES ES EN BALDES SEGUIR EL SIGUIENTE LINEAMIENTO.

1)EN UN BALDE LIMPIO AGREGAR 19 LITROS DE AGUA.
2)SOBRE ESTA AGUA AGREGAR 1 LITRO DE REFRIGERANTE <u>EMULBIO SEMI SYNTHETIC</u>.
3)MEZCLAR EL CONTENIDO DEL BALDE HASTA QUE SE DE UNA EMULSIÓN HOMOGÉNEA.
4)IR LLENANDO EL TANQUE CON LA CANTIDAD NECESARIA DE BALDES.
5)UNA VEZ LLENO EL TANQUE PRENDER EL SISTEMA Y RECIRCULAR X ESPACIO DE 15 MINUTOS

IMPORTANTE-

PERIODICAMENTE LIMPIAR EL TANQUE DE LA EMULSION RETIRANDO LAS VIRUTAS ALOJADAS EN EL FONDO DEL TANQUE.

RETIRAR SEMANALMENTE LAS NATAS QUE SE PRODUCEN POR LA CONTAMINACIOIN EXTERNA DE LA EMULSION.





CONTÁCTANOS

Lubricantes especiales del Perú SAC

Oficina principal y almacén central:

Jirón Bulgaria N 335- DPTO-402 Urb.San Elías-Los olivos

Planta: Alexander Fleming 170 – Ate

Ruc: 20523985842

E-mail: oilxxfm@yahoo.es

Celular: 981 366 304

https://lubricantesespecialesdelperu.com/



